

# Z-Offset Rough

# 100 g/m<sup>2</sup>



- Auf Anfrage auch in FSC-Qualität erhältlich

## Eigenschaften

Superweisses, multifunktionales, Pre-Printpapier, Klanghart, griffig, laser-, kopier- und inkjettauglich.

Z-Offset Rough ist ein multifunktionales Businesspapier mit Pre-Printfeuchte.

Die extra raue Oberfläche kombiniert mit dem 1.4 fachen Volumen überzeugt haptisch. Superopak und dank einer neuartigen Oberflächenbehandlung InkSet<sup>®</sup> ermöglicht Z-Offset Rough Druckresultate, die sonst nur mit mattgestrichenen Papieren erreichbar sind. Zudem verfügt Z-Offset Rough über einen tiefen Klang genau, wie sich ein hochwertiges Papier anhören sollte. Alle Corporate Design Papiere sind holzfrei, säurefrei, mit neutraler Leimung, alterungsbeständig und dank der einheitlichen Nuance sind alle hochweissen Zieglerpapiere miteinander kombinierbar.

## Anwendung

• Offsetdruck	****
• Laser	***
• Ink-Jet	**
• Kopieren	***
• Flexodruck	-
• Pre-Print	****
• HP Indigo	****

## Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Briefhüllen/Kuvertpapier
- Corporate-Identity-Gesamtlösungen
- Drucksachen höchster Ansprüche im Offsetdruck

## Spezielle Zulassungen

## Features

- Höchste Offsetdruckqualität bei trendiger rauer Oberfläche
- hohes Volumen
- hohe Opazität
- Gleiche Oberfläche und Farbnuance garantieren einheitliche Verwendungskette von 80 bis 320 g/m<sup>2</sup>
- Ideal kombinierbar für anspruchsvolle Unternehmensauftritte
- Individuelle Unterstützung, persönliche Beratung

## Erfüllung spezieller Normen

Qualitätssicherheit/Sicherheitsmanagement	ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
Archivbeständigkeit	ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992, NEN 2728
Andere	BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit) DIN EN 71 Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug)

## Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, FSC 024310	
Umweltqualitätssysteme/-zertifikate	ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS
Rohstoffqualifikation	ECF/TCF Zellstoffe, holzfrei
Produktionsweise	säurefrei, neutrale Leimung

## Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	100 ± 2	ISO 536
Dicke	µm	140 ± 5	ISO 534
Glätte (Parker Print-Surf)	µm	6,00 ± 0,25	ISO 8791/4
Weisse	%	111,5 ± 1	DIN 53145
CIE-Weissgrad	%	Richtwert 165	ISO 11475
Opazität	%	Richtwert 97	DIN 53146
Glührückstand	%	12,0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	35 ± 5	ISO 287

## Benutzertipps

Temperatur	20 ± 3 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	40 ± 5 %

## Weiterverarbeitung

Haftverbund	-
Alukaschierung	-

## Legende

\*\*\*super    \*\*sehr gut    \*gut    \*bedingt    -keine Angaben

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand: 30.04.2014